المجلة التقنية((الاصدار الاول))

الاخبار

- سواقة فلاشيه لحفظ البيانات
- مشغل MP3 جديد
- أسرع كمبيوتر في العالم
- أقراص DVD تدمر نفسها
- حاسب مزود بمحرك أقراص DVD
- قلم ذكي يخزن المحتوى النصي والصوتي
- Orbita Mouse اوربت ماوس



سواقة فلاشيه لحفظ البيانات

طرحت corsair سواقة فلاشيه USB فريدة من نوعها على شكل جهاز دائري صغير صممت خصيصا لتسهيل عملية حفظ البيانات الاحتياطية. السواقة الجديدة مجهزة بزر يكفي الضغط عليه لتبدأ عملية النسخ الاحتياطي للبيانات بكل سهولة وسرعة.

كما يقدر حجم ذاكرة الخزن إلى نحو 46 جيقابايت "كورسر" أكدت أن جهازها الجديد هو أكثر أمانا وحفظا للبيانات من الأقراص الصلبة. كما أنه متوافق مع جميع محركات الأقراص USB ومضمون لمدة 10 سنوات".



مشغل MP3 جديد

في الوقت الذي استبدلت فيه الاسطوانات المدمجة CDs أشرطة الكاسيت التي سيطرت على أسواق الموسيقى لعقود، ظهرت مشغلات الوسائط المتعددة وعلى الأخص مشغلات الملفات الموسيقية MP3 لتفتح سوقاً جديدة واعدة في مجال صناعة الموسيقى. لذلك فقد انحسر الاستخدام الواسع لأشرطة الكاسيت إلى الدرجة التي باتت تخلو منه معظم السيارات الحديثة على الرغم من أنه مازال في الخدمة. فربما تكون ممن لازالوا يحبون استخدام تلك الأشرطة والاحتفاظ بها لكنك لا تستغني عن استخدام التقنية الحديثة في التسجيل الموسيقي!

(Cassette Player MP3) يوفر لك رغبتك في الاحتفاظ باستخدام مشغلات أشرطة الكاسيت سواء في

السيارة أو في المنزل أو في المكتب إضافة إلى الاستفادة من جودة الصوت ووفرة المساحة التي تقدمها مشغلات MP3. يأتي هذا المشغل على هيئة شريط كاسيت تقليدي يمكن تركيبه في أي من مشغلات الكاسيت علاوة على إمكانية استخدامه كمشغل موسيقي قائم بذاته، إذ تحتوي إحدى واجهاته على أزرار التشغيل والتحكم واختيار الملفات الموسيقية، كما يحتوي على ذاكرة خارجية بسعة 2 جيجابايت لتعطي مساحة كبيرة نسبياً لتخزين الملفات الموسيقية. ويمكن توصيل المشغل بجهاز الكمبيوتر عن طريق وصلة USB لتحميله بالملفات ولشحن بطاريته الصغيرة.


SD
Adapter
←Off
On→
▼ Memory card

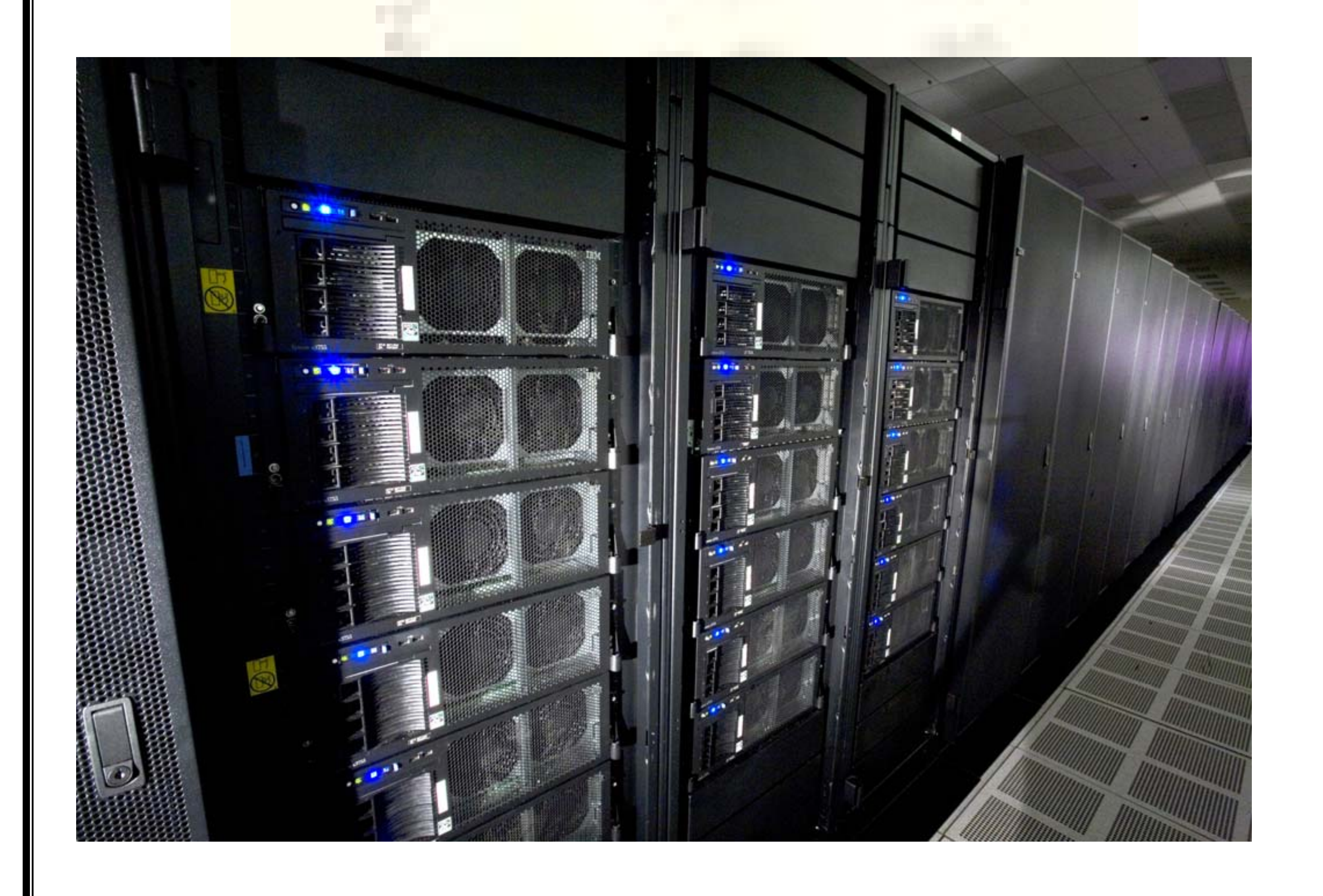
أسرع كمبيوتر فى العالم

أعلنت مؤخرا الحكومة الأمريكية وشركة IBM عن صناعة أسرع كمبيوتر في العالم، بحيث يكون بمليارات العمليات في الثانية الواحدة. يسمى هذا الكمبيوتر ROADRUNNER وهو يعد أسرع آلة في العالم فبفضل 7000 شريحة ذاكرة ولوحة تحكم، استطاع هذا الجهاز تجاوز حاجز PETAFLOP بمقدار مليون مليار عملية في الثانية.

لقد تم تطوير هذا الجهاز ROADRUNNER لأغراض عسكرية من طرف شركة IBM وهو موجود في المخبر الوطني لدائرة الطاقة الأمريكية بلوس ألاموز وهو يستخدم في القيام بالترميز الفيزيائي لعمل الأسلحة النووية في الثانية الأولى من ذلك العمل ، كما يمكن استخدامه في

أبحاث الطاقة والفضاء. وسوف يتم العمل به في هذا العام 2009.

إن تركيب هذا الجهاز قد كلف 100 مليون دولار واستغرق ذلك حوالي ست سنوات، كما إن أداءه اليومي يعادل ما يقوم به من عمل متواصل ما يعادل 6 مليارات شخص أمام الشاشة لمدة 46 عاما.



أقراص DVD تدمر نفسها

بدأ يتوافر في المطارات ومكاتب السفريات، وفي عدد من مراكز البيع في الولايات المتحدة، نوع من أقراص الـDVD التي تدمر نفسها ذاتياً بعد 48 ساعة على إخراجها من علبتها.

وسيوفر كل مركز من هذه المراكز 25 فيلماً جديداً على أقراص الـDVD، وعوضاً عن إعادتها بعد استئجارها، فإن المستهلك يستطيع إعادة تدويرها بعد الانتهاء من مشاهدتها، أو يمكنه رميها إن شاء ذلك.

وتبدو الأقراص، التي صنعتها شركة "فليكس- بلاي إنترتينمنت"، التي تتخذ من جورجيا مقراً لها، تماماً كأقراص الـDVD العادية، ولكنها مصنوعة من مادة صمغية خاصة حساسة للأكسجين، فما أن يتعرض القرص

للهواء العادي، فإن تفاعلاً كيماوياً ينشأ، بحيث يجعل المادة الصمغية سوداء اللون، مما يمنع الليزر في مشغل الأقراص من قراءة القرص مرة أخرى.

أما الأقراص داخل علبها، فإن صلاحيتها للعمل تستمر لفترة عام من تاريخ إنتاجها، وفقاً للتقرير الذي نشرته مجلة "التايم" الأميركية.



حاسب مزود بمحرك أقراص DVD

أزاحت شركة "Kohjinsha" اليابانية الستار عن حاسب محمول هو الأول من نوعه المزود بمحرك أقراص " DVD RW" رغم صغر حجمه.

وهذه هي المرة الأولى التي يأتي فيها حاسب جيب "UMPC" مزوداً بمحرك أقراص، حيث أن حجم هذه الحاسبات لا يسمح بوجود محركات أقراص دي في دي نظراً لكبر حجم هذه المحركات .

وأطلقت الشركة على هذا الحاسب اسم "V801"، وقد زود بتقنية الـ GPS ، وهو يشبه إلى حد كبير طراز "K801 " الذي طرحته الشركة من قبل .


MEDION
www.alriyadh.com

قلم ذكى يخزن المحتوى النصى والصوتى

طورت شركة لايفسكرايب قلماً ذكياً سمارت بين قادر على تخزين المحتوى النصي والصوتي معاً، وسيتم تسويق هذا القلم الذكي في الشهر المقبل.

وأوضح الخبراء أن هذا القلم الجديد سيسوق باسم "Pen Pulse" يخول لهم نقل جميع ما يكتبونه يدوياً، من ملاحظات وغيرها، مباشرة إلى الكمبيوتر بصيغة رقمية يمكن تحريرها بسهولة، ولا يخزن القلم الجديد المحتوى النصي فحسب إنما يتمكن كذلك من تسجيل الصوت، كما أن الملاحظات الشفهية والكتابية، يمكن عرضها بصورة موازية على شاشة الكمبيوتر الشخصي، مما يسمح بمراجعة النصوص بصورة سريعة وسهلة جداً.

ويستطيع هذا القلم الذكي تخزين 100 إلى 200 ساعة من الصوت بفضل ذاكرته الداخلية، وسعتها 1 أو 2 جيجابايت، طبقاً لما ورد بجريدة "الوقت البحرينية".



اوربت ماوس Orbita Mouse

إذا كنت قد تعبت من استخدام فأرة الكمبيوتر التقليدية سواء تلك التي تعمل لاسلكياً أو بسلك، فإنك بحاجة إلى التغيير والانتقال إلى مرونة أخرى في الاستخدام ولكن بشكل مختلف مع فأرة الكمبيوتر (Orbita Mouse)، والتي يعتقد مطوروها بأنها بحاجة إلى الوقت كي يعتاد المستخدمون على أسلوب التحكم بها والاستفادة من الراحة التي توفرها لليد.

فأرة الكمبيوتر عبارة عن مقبض دائري يحتوي على قاعدة توفر له حرية الحركة بحيث لا يضطر المستخدم إلى نقل القاعدة بالكامل عندما تتعذر عليه الحركة كما هي بالنسبة للفأرة التقليدية. ويحتوي المقبض على رأس قابل للدوران يتيح للمستخدم إمكانية تحريك مؤشر الفأرة بسهولة تامة.

ولتنفيذ الأوامر كما هو بالنقر على الزر الأيسر للفأرة التقليدية يقوم المستخدم بدفع المقبض إلى الأمام، وللحصول على قوائم الخيارات يتم الضغط على المقبض بالكامل لظهور قوائم الزر الأيمن في الفأرة التقليدية. تأتي فأرة متوافقة مع جميع أنظمة بي سي وماك.




USB Connector
Base station
USB power
Mouse in range



ملاحظة

للامانة هذه المواضيع منقولة من المنتديات العربية بدون صور

انا جلبت الصور ورتبتها وبوبتها وجملتها بهذا الشكل

فارجو من الله ان لايحرم كل الذين كتبوها من الاجر

واللّه من وراء القصد

زكاة العلم تعليمه ونشره

